

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Geografi	6
1.5.2 Sistem Transportasi	8
1.5.3 Sistem Transportasi Berkelanjutan.....	11
1.5.4 Konsep <i>Mass Rapid Transit</i> (MRT)	15
1.5.5 Teori Kebutuhan	16
1.6 Keaslian Penelitian.....	18
1.7 Kerangka Pemikiran.....	25
 BAB II METODE PENELITIAN	 28
2.1 Lokasi Penelitian.....	29
2.2 Data dan Variabel Penelitian.....	32
2.3 Populasi dan Sampel	34
2.4 Teknik Pengumpulan Data.....	39
2.5 Teknik Pengolahan Data	40
2.6 Teknik Analisis Data.....	42
2.7 Batasan Operasional.....	46
 BAB III DESKRIPSI WILAYAH	 48
3.1 Provinsi DKI Jakarta.....	48
3.1.1 Geografi	48
3.1.2 Kependudukan dan Ketenagakerjaan	51
3.1.3 Ekonomi	53

3.1.4 Transportasi	56
3.2 Kota Jakarta Selatan.....	58
3.2.1 Geografi.....	58
3.2.2 Kependudukan.....	59
3.2.3 Ekonomi	60
3.2.4 Transportasi	61
3.3 Profil PT. MRT Jakarta.....	63
3.4 Profil PT. Transportasi Jakarta dan Halte-halte Sampel Penelitian	65
3.4.1 Profil PT. Transportasi Jakarta	65
3.4.2 Halte-halte Sampel Penelitian	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1. Karakteristik Sistem Transportasi MRT Jakarta.....	69
4.1.1 Karakteristik Kinerja Sistem Transportasi MRT Jakarta	69
4.1.2 Karakteristik Sistem Transportasi MRT Jakarta Berdasarkan Dimensi Ekologi.....	72
4.1.3 Karakteristik Sistem Transportasi MRT Jakarta Berdasarkan Dimensi Pelayanan	74
4.1.4 Karakteristik Sistem Transportasi MRT Jakarta Berdasarkan Dimensi Assurance (Jaminan).....	78
4.2. Karakteristik Responden	81
4.2.1 Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	81
4.2.2 Karakteristik Mobilitas Responden	89
4.2.3 Hubungan Karakteristik Mobilitas Responden dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	95
4.3. Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pembangunan Sistem Transportasi MRT Jakarta di Kota Jakarta Selatan.....	109
4.3.1 Pengetahuan Masyarakat Tentang Waktu Pembangunan dan Pengoperasian Sistem Transportasi MRT di Kota Jakarta Selatan	111
4.3.2 Pengetahuan Masyarakat Tentang Lokasi Pembangunan Sistem Transportasi MRT Jakarta	112
4.3.3 Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyebab dibangunnya Sistem Transportasi MRT Jakarta	113
4.3.4 Pengetahuan Masyarakat Tentang Peta Rute Sistem Transportasi MRT di Kota Jakarta Selatan	114
4.3.5 Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Pembangunan MRT dengan Karakteristik Sosial Ekonomi.....	117
4.4. Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Transportasi MRT Jakarta di Kota Jakarta Selatan	124

4.4.1 Indikator Analisis Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Transportasi MRT	124
4.4.2 Persepsi Tingkat Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Transportasi MRT di Kota Jakarta Selatan.....	133
4.4.3 Hubungan Kebutuhan Masyarakat Terhadap Sistem Transportasi MRT dengan Karakteristik Responden	134
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	146
5.1. Kesimpulan	146
5.2. Saran	148
DAFTAR PUSTAKA	150
LAMPIRAN	153

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Daftar Penelitian Sebelumnya	21
Tabel 2.1	Kebutuhan Data	32
Tabel 2.2	Variabel Penelitian	33
Tabel 2.3	Rata-rata Jumlah Penumpang Transjakarta Tahun 2016 per hari dan Penentuan Ukuran Sampel	38
Tabel 2.4	Penentuan Jumlah Samoel di Tiap-tiap Halte Setelah Diproporsikan	39
Tabel 2.5	Tabel Teknik Analisis Data	41
Tabel 2.6	Pengskoran Indikator Pengetahuan Masyarakat	43
Tabel 2.7	Pengskoran Indikator Karakter Mobilitas Responden	44
Tabel 2.8	Pengskoran Indikator Persepsi Responden Terhadap Kondisi Lalu Lintas	45
Tabel 2.9	Pengskoran Indikator Kebutuhan Akan <i>Assurance</i>	45
Tabel 2.10	Pengskoran Indikator Kebutuhan Akan Pelayanan	46
Tabel 3.1	Luas Wilayah Provinsi DKI Jakarta	49
Tabel 3.2	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Provinsi DKI Jakarta Tahun 2015	51
Tabel 3.3	Jumlah Angkatan Kerja dan Bukan Angkatan Kerja Provinsi DKI Jakarta Tahun 2015	53
Tabel 3.4	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi DKI Jakarta Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2012-2015	54
Tabel 3.5	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi DKI Jakarta Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2012-2015	55
Tabel 3.6	Jumlah Kendaraan Bermotor di Provinsi DKI Jakarta	56
Tabel 3.7	Panjang Jalan di Provinsi DKI Jakarta	57
Tabel 3.8	Angkutan Umum Massal Transjakarta	58
Tabel 3.9	Luas Kecamatan di Kota Jakarta Selatan	59
Tabel 3.10	Jumlah Penduduk Kota Jakarta Selatan Tahun 2015	59
Tabel 3.11	Perekonomian Kota Jakarta Selatan	61
Tabel 3.12	Jumlah Penumpang Kereta Api menurut Stasiun di Jakarta Selatan Tahun 2014-2015	63
Tabel 4.1	Karakteristik Sistem Transportasi MRT Jakarta	80
Tabel 4.2	Persentase Responden Menurut Jenis Kelamin	81
Tabel 4.3	Persentase Responden Menurut Usia	82
Tabel 4.4	Persentase Arus Komuter Jabodetabek di dalam DKI Jakarta Tahun 2014	84
Tabel 4.5	Persentase Responden Menurut Lokasi Tempat Tinggal	84
Tabel 4.6	Persentase Responden Menurut Tingkat Pendidikan	86
Tabel 4.7	Persentase Responden Menurut Jenis Pekerjaan	87

Tabel 4.8	Persentase Responden Menurut Penghasilan	88
Tabel 4.9	Persentase Responden Menurut Kepemilikan Kendaraan	89
Tabel 4.10	Persentase Responden Menurut Tujuan Mobilitas.....	90
Tabel 4.11	Persentase Responden Menurut Jarak Mobilitas.....	91
Tabel 4.12	Persentase Responden Menurut Durasi Perjalanan	92
Tabel 4.13	Waktu Keberangkatan Responden ke Tempat Tujuan.....	93
Tabel 4.14	Waktu Kepulangan Responden dari Tempat Tujuan	93
Tabel 4.15	Distribusi Tujuan Mobilitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	95
Tabel 4.16	Distribusi Tujuan Mobilitas Responden Berdasarkan Usia	97
Tabel 4.17	Distribusi Tujuan Mobilitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	98
Tabel 4.18	Distribusi Tujuan Mobilitas Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	98
Tabel 4.19	Distribusi Tujuan Mobilitas Responden Berdasarkan Pendapatan Per Bulan.	99
Tabel 4.20	Hubungan Tujuan Mobilitas Responden dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	100
Tabel 4.21	Distribusi Jarak Mobilitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	100
Tabel 4.22	Distribusi Jarak Mobilitas Responden Berdasarkan Usia	101
Tabel 4.23	Distribusi Jarak Mobilitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	102
Tabel 4.24	Distribusi Jarak Mobilitas Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	103
Tabel 4.25	Distribusi Jarak Mobilitas Responden Berdasarkan Pendapatan per bulan	104
Tabel 4.26	Hubungan Jarak Mobilitas dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	104
Tabel 4.27	Distribusi Durasi Perjalanan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	105
Tabel 4.28	Distribusi Durasi Perjalanan Berdasarkan usia	106
Tabel 4.29	Distribusi Durasi Perjalanan Berdasarkan Tingkat Pendidikan	107
Tabel 4.30	Distribusi Durasi Perjalanan Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	107
Tabel 4.31	Distribusi Durasi Perjalanan Berdasarkan Pendapatan per Bulan	108
Tabel 4.32	Hubungan Durasi Perjalanan dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	109
Tabel 4.33	Tingkat Pengetahuan Responden Terhadap Pembangunan MRT Jakarta.....	110
Tabel 4.34	Pengetahuan Responden Terhadap Pembangunan MRT Berdasarkan Jenis Kelamin	117
Tabel 4.35	Pengetahuan Responden Terhadap Pembangunan MRT Berdasarkan Usia.....	118
Tabel 4.36	Pengetahuan Responden Tentang Pembangunan MRT Berdasarkan Tingkat Pendidikan	120

Tabel 4.37	Pengetahuan Responden Terhadap Pembangunan MRT Berdasarkan Jenis Pekerjaan	121
Tabel 4.38	Interpretasi Koefisien Korelasi	122
Tabel 4.39	Hasil Uji Korelasi Spearman Tingkat Pengetahuan Responden dengan Karakteristik Sosial Ekonomi.....	123
Tabel 4.40	Persepsi Masyarakat Terhadap Kondisi Lalu Lintas.....	125
Tabel 4.41	Persepsi Masyarakat Terhadap Kebutuhan <i>Assurance</i> dan Pelayanan	128
Tabel 4.42	Tingkat Kebutuhan Responden Terhadap MRT di Kota Jakarta Selatan	133
Tabel 4.43	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Berdasarkan Tujuan Mobilitas.....	135
Tabel 4.44	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Berdasarkan Jarak Mobilitas...	136
Tabel 4.45	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Distribusi Durasi Perjalanan ...	136
Tabel 4.46	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Distribusi Usia	137
Tabel 4.47	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Berdasarkan Jenis Kelamin.....	138
Tabel 4.48	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	139
Tabel 4.49	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Berdasarkan Jenis Pekerjaan...	140
Tabel 4.50	Distribusi Tingkat Kebutuhan MRT Distribusi Pendapatan Per Bulan	141
Tabel 4.51	Hasil Uji Korelasi Spearman Antara Tingkat Kebutuhan Responden dengan Karakteristik Mobilitas dan Sosial Ekonomi.....	141
Tabel 4.52	Kebutuhan Responden Terhadap MRT Jakarta Berdasarkan Lokasi Halte	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alir Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 2.1	Peta Lokasi Penelitian	31
Gambar 2.2	Peta Sampel Penelitian	37
Gambar 3.1	Peta Administrasi Provinsi DKI Jakarta.....	50
Gambar 4.1	Desain Kereta MRT Jakarta	72
Gambar 4.2	Peta Rute MRT Jakarta Koridor Lebak Bulus – Bundaran HI.....	76
Gambar 4.3	Persentase Pengetahuan Responden Terhadap Pembangunan MRT Jakarta dilihat dari setiap variabel	110
Gambar 4.4	Peta Rute MRT Jakarta.....	115
Gambar 4.5	Persentase Sumber Pengetahuan Responden Tentang Peta Rute MRT Jakarta	116
Gambar 4.6	Fasilitas Di Dalam Bus Transjakarta.....	130
Gambar 4.7	Peta Kebutuhan MRT Per Halte	145